

# Разъединители VLC для цилиндрических предохранителей

## Особенности:

- термостойкий корпус,
- посеребрённые контакты,
- низкая потеря мощности,
- монтаж на шину ТН 35,
- возможность пломбирования с предохранителем и без него,
- степень защиты IP 20,
- вид нагрузки: AC 22В, VLC22 - AC 21В.

**Применение** - Разъединители VLC выполняют функцию держателя предохранителей СН и применяются для коммутации электрических цепей с током до 100А. Конструкция механизма разъединителей VLC позволяет осуществлять видимый разрыв цепи.

Разъединители выпускаются в трех вариантах:

1. Без индикации срабатывания плавкой вставки,
2. С диодной (LED) индикацией срабатывания плавкой вставки - L,
3. С неоновой индикацией срабатывания плавкой вставки - I.

## Технические характеристики:

Тип	VLC 8	VLC 10	VLC 14	VLC 22
Количество полюсов	1р, 1р+N, 2р, 3р, 3р+N			
Полюс нейтрали N	размыкающийся			
Ном. коммутационное напряжение $U_e$	400V	690V	690V	690V
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	400V	690V	690V	690V
Устойчивость изоляции $U_{imp}$	8 kV			
Вид нагрузки	AC-22В	AC-22В	AC-22В	AC-21В
Макс. кратковременный ток (<3с)	240А	300А	600А	1200А
Отключающая способность	50kА	100kА	100kА	100kА
Сечение подключаемых проводников	25mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>	50mm <sup>2</sup>
Максимальная потеря мощности	2,5W	3W	5W	9,5W

## Разъединители VLC для цилиндрических предохранителей размера - 8 x 31



VLC 8x31

### VLC 8 x 31 – без индикации

Тип	$I_{max}$ (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
1р	25	1	2521000	12/108	65
2р		2	2523000	6/54	124
3р		3	2524000	4/36	187
1р+N		2	2522000	6/54	128
3р+N		4	2525000	3/27	270

### VLC 8 x 31-L – со светодиодной индикацией

Тип	$I_{max}$ (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
1р	25	1	2521100	12/108	65
2р		2	2523100	6/54	124
3р		3	2524100	4/36	187
1р+N		2	2522100	6/54	128
3р+N		4	2525100	3/27	270

### VLC 8 x 31-I – с неоновой индикацией

Тип	$I_{max}$ (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
1р	25	1	2521200	12/108	65
2р		2	2523200	6/54	124
3р		3	2524200	4/36	187
1р+N		2	2522200	6/54	128
3р+N		4	2525200	3/27	270

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eti.nt-rt.ru/> || [edt@nt-rt.ru](mailto:edt@nt-rt.ru)

## Разъединители VLC для цилиндрических предохранителей размера - 10 x 38

**VLC 10 x 38 – без индикации**

Тип	$I_{\max}$ (А)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
1р	32	1	2541000	12/108	65
2р		2	2543000	6/54	124
3р		3	2544000	4/36	187
1р+N		2	2542000	6/54	128
3р+N		4	2545000	3/27	270

**VLC 10 x 38-L – со светодиодной индикацией**

Тип	$I_{\max}$ (А)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
1р	32	1	2541100	12/108	65
2р		2	2543100	6/54	124
3р		3	2544100	4/36	187
1р+N		2	2542100	6/54	128
3р+N		4	2545100	3/27	270

**VLC 10 x 38-I – с неоновой индикацией**

Тип	$I_{\max}$ (А)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
1р	32	1	2541200	12/108	65
2р		2	2543200	6/54	124
3р		3	2544200	4/36	187
1р+N		2	2542200	6/54	128
3р+N		4	2545200	3/27	270



VLC 10x38

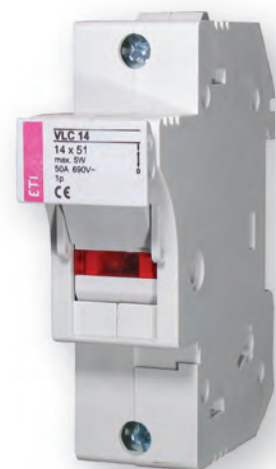
## Разъединители VLC для цилиндрических предохранителей размера - 14 x 51

**VLC 14 x 51 – без индикации**

Тип	$I_{\max}$ (А)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
1р	50	1	2561000	12/96	100
2р		2	2563000	6/48	201
3р		3	2564000	4/32	308
1р+N		2	2562000	6/48	222
3р+N		4	2565000	3/24	437

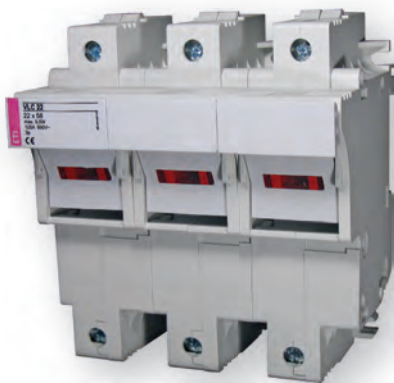
**VLC 14 x 51-L – со светодиодной индикацией**

Тип	$I_{\max}$ (А)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
1р	50	1	2561100	12/96	100
2р		2	2563100	6/48	201
3р		3	2564100	4/32	308
1р+N		2	2562100	6/48	222
3р+N		4	2565100	3/24	437



VLC 14x51

## Разъединители VLC для цилиндрических предохранителей размера - 22 x 58



VLC 22x58 3p

### VLC 22 x 58 – без индикации

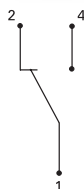
Тип	$I_{max}$ (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
1p	125*	1	2571000	3/105	160
2p		2	2573000	2/48	310
3p		3	2574000	1/35	480
1p+N		2	2572000	2/48	355
3p+N		4	2575000	1/24	680

### VLC 22 x 58L – со светодиодной индикацией

Тип	$I_{max}$ (A)	Количество полюсов	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)
1p	125*	1	2571100	3/105	160
2p		2	2573100	2/48	310
3p		3	2574100	1/35	480
1p+N		2	2572100	2/48	355
3p+N		4	2575100	1/24	680

\* При использовании предохранителя на 125А, его номинальная потеря мощности не должна составлять более 9W

## Дополнительные контакты PS VLC

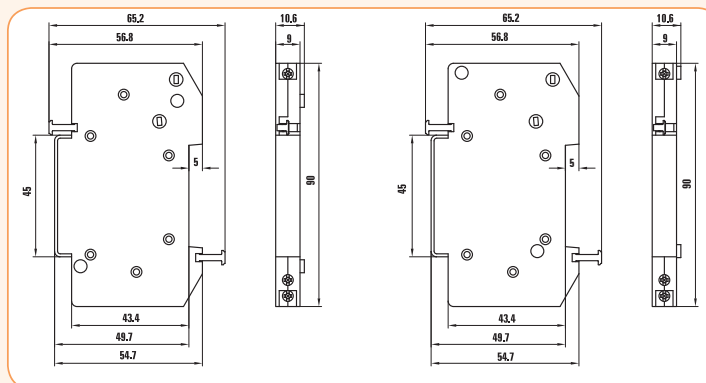


SP - перекидной контакт

**Применение** - Дополнительные контакты PS VLC монтируются на боковую сторону разъединителя VLC 14 x 51 и VLC 22 x 58 с помощью металлических креплений. Служат для сигнализации состояния разъединителя (включенного/выключенного положения). Ширина модуля 9 мм.

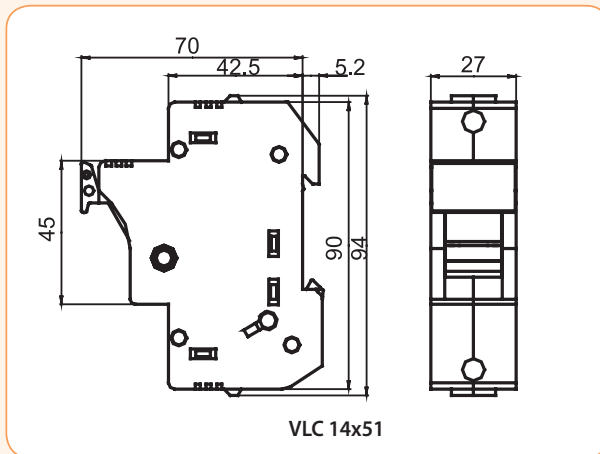
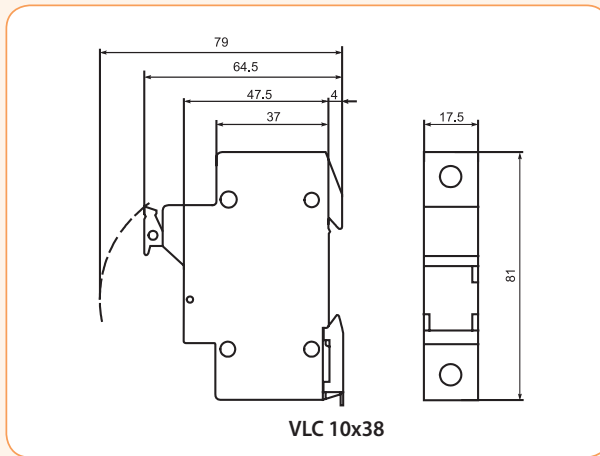
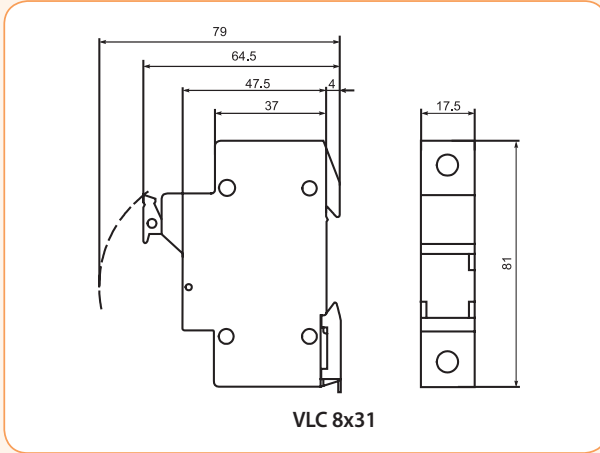
### Дополнительные контакты PS VLC

Тип	$U_n$ (V)	$I_n$ (A)	Код	Упаковка (шт.)	Вес (г)	Контакты
PS VLC 14	250	5	2569001	1/10	50	SP
PS VLC 22	250	5	2579001	1/10	50	SP



PS VLC 14

PS VLC 22



Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eti.nt-rt.ru/> || [edt@nt-rt.ru](mailto:edt@nt-rt.ru)